

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1100906GPMR003			
採樣日期	110年9月6日			
檢驗日期	110年9月6日至110年9月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	257.9			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.96	31.95
		纖維布類 (%)	5.61	5.83
		木竹稻草落葉類 (%)	1.62	2.06
		廚餘類 (%)	20.71	13.52
		塑膠類 (%)	33.06	40.37
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.52
		其他 (%)	1.55	2.08
		合計 (%)	97.83	96.33
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.49	0.84
		玻璃類 (%)	1.16	1.97
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.31
		合計 (%)	2.17	3.67
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.07
灰分 (%)			7.86	
可燃分 (%)			51.07	
元素分析		氫 (%)	3.77	
		碳 (%)	26.47	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	20.08	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	61.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4609		
	濕基高位發熱量	2716		
	濕基低位發熱量	2266		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室 章日行

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1100906GPMR001			
採樣日期	110年9月6日			
檢驗日期	110年9月6日至110年9月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	163.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.34	30.14
		纖維布類 (%)	8.05	6.15
		木竹稻草落葉類 (%)	1.51	1.76
		廚餘類 (%)	19.01	11.34
		塑膠類 (%)	34.92	44.26
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.63
		其他 (%)	1.49	1.90
		合計 (%)	97.71	96.18
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.30	0.51
		非鐵金屬類 (%)	0.53	0.89
		玻璃類 (%)	1.23	2.07
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.35
		合計 (%)	2.29	3.82
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.51
灰分 (%)			7.23	
可燃分 (%)			52.26	
元素		氫 (%)	3.72	
		碳 (%)	26.58	
		氮 (%)	0.48	
		氧 (%)	21.13	
		硫 (%)	0.19	
分析		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	55.38	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4594		
	濕基高位發熱量	2733		
	濕基低位發熱量	2289		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室 章日行

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100906GPMR002		
採樣	日期	110年9月6日		
檢驗	日期	110年9月6日至110年9月17日		
天氣	氣	晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		134.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.71	28.27
		纖維布類 (%)	6.03	5.61
		木竹稻草落葉類 (%)	1.44	2.05
		廚餘類 (%)	19.89	13.26
		塑膠類 (%)	36.78	44.68
		皮革、橡膠類 (%)	0.58	0.85
		其他 (%)	1.62	2.03
	合計 (%)		98.05	96.75
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.52
		非鐵金屬類 (%)	0.33	0.55
		玻璃類 (%)	1.16	1.94
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.24
		合計 (%)		1.95
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.15
灰分 (%)			7.13	
可燃分 (%)			52.72	
元素分析		氫 (%)	3.80	
		碳 (%)	27.21	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	20.95	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	60.47	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4663		
	濕基高位發熱量	2791		
	濕基低位發熱量	2345		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 楊珮玉

實驗室主管： 章日行